

堆叠式电池组



- 安装方便
堆叠式安装，单人可操作；
 - 扩展性强
可根据匹配逆变器以及实际使用情况进行扩展
2~10个电池包堆叠；
 - 被动均衡
均衡电池压差，延长电池包寿命
- 安全保护功能全面
电芯电压电流温度的实时监控，三级故障预警以及软硬件多重保护；
 - 过充过放保护
内部使用接触器开关，开关可靠；过放系统自动断电，减少自身损耗；
 - 高精度采集
电芯采样精度±3mv

参数	KY-51V100AH-01	
电芯		
电芯类型	Li-ion 磷酸铁锂	
容量(Ah)	100	
电芯成组方式	1P16S	
电池参数		
额定电压(V)	51.2	
额定容量(Ah)	100	
额定能量(Wh)	5120	
放电深度(%)	90	
工作电压范围(V)	44.8~58.4	
额定电流(A)	50	
电池PACK参数		
尺寸(W*H*D)(mm)	580*193*390	
通讯方式	SPI菊花链	
工作温度(°C)	充0-55 放-20-60	
储存温度(°C)	0~45	
湿度(%)	0~95	
海拔(m)	< 2000	